DODATEK DLA DZIECI „LOTU i O. P. L. G. POLSKI"

Będę lotnikiem



№ 11





GORDON BENNETT

Pierwszy balon wznosi się do góry:
usypał piasku — wszedł w chmury.
A pod nim, na lotnisku,
jak duże dynie,
kołysze się reszta balonów
uwiązanych na linie.

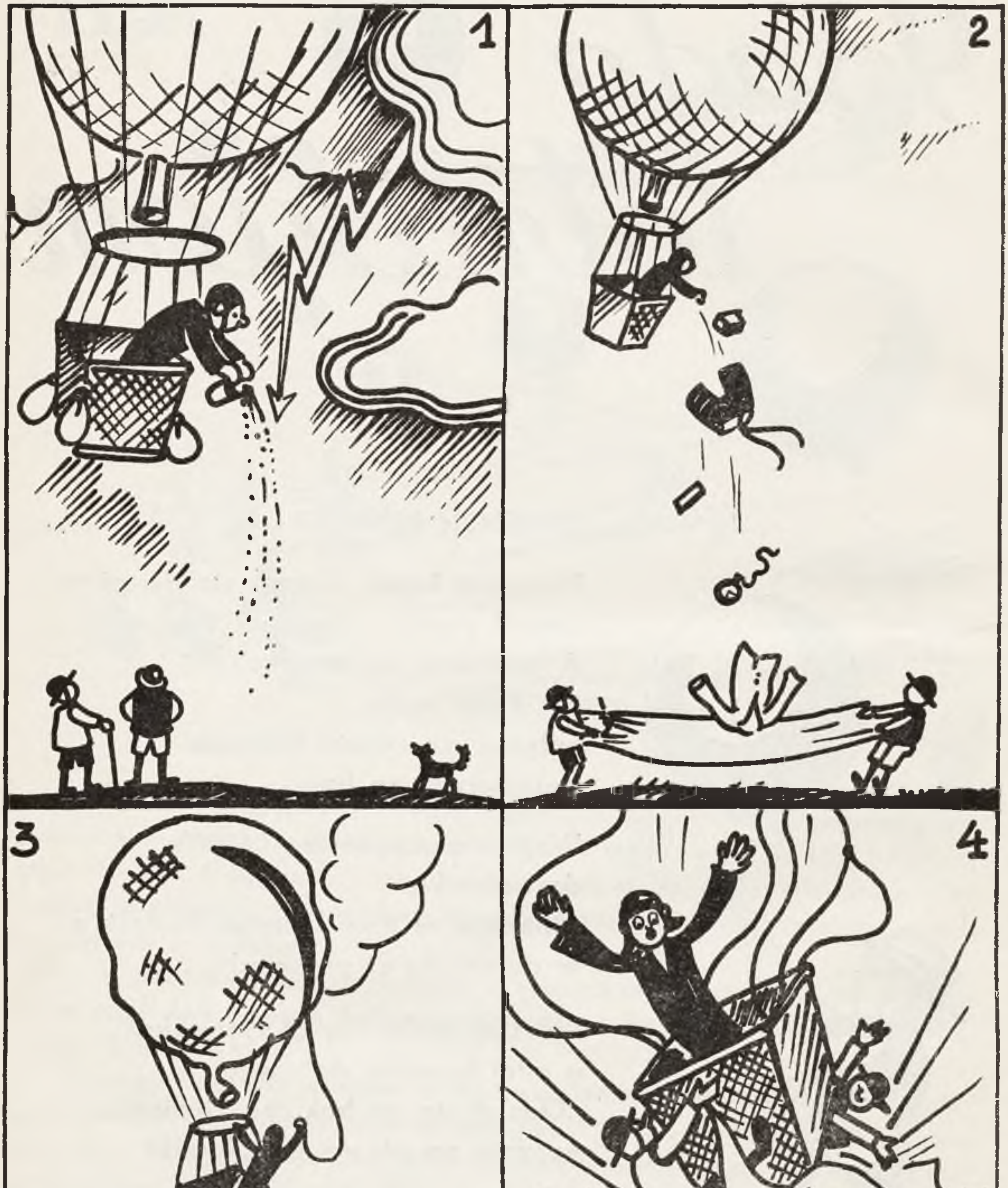
Wojtuś wiąże kartkę LOPP'u,
do balonika:
„Niechże w dniu Gordon Bennett'a
w daleki świat pomyka!"

Poleciał malec za „Kościuszką",
a pilot krzyczy do niego:
„Odsuń się na bok, bo ci piasku
nasypię na głowę — kolego!"

A. Solska



RYSUNEK DO KONKURSU



KONKURS 7-my

DZIELNY PILOT I CHCIWI CHŁOPCY
Historyjka w obrazkach

Odpowiedźcie na pytania:

1. Dlaczego pilot wśród burzy wysypuje piasek z balonu?

....

....

2. Czemu pilot wyrzuca rzeczy osobiste: ubranie i jedzenie?

....

....

3. Czemu pilot, widząc że jest nisko nad ziemią, rozcina powłokę balonu? ....

....

....

Jak się nazywasz? ....

Gdzie mieszkasz? ....

Wiersz: „Uczmy się latać" w Nr. 9—10 napisała L. Kuźmieniecka

---

SZYBOWCOWE ABC — LOTY ŻAGLOWE

Nie cała ziemia nagrzewa się od słońca jednakowo. Najwięcej nagrzewa się piasek i kamienie. A że od ziemi nagrzewa się powietrze — nad piaskiem i kamieniami powietrze ogrzewa się bardziej, niż nad otaczającemi je polami i lasami. Nad polem piasku, gorące powietrze unosi się jak słup, między otaczającem je powietrzem chłodniejszem. Bardzo wysoko napotyka na warstwę powietrza zimnego. W miejscu, gdzie się z nim zetknie, para wodna zawarta w ciepłem powietrzu tworzy pucołowaty obłok o płaskiej podstawie, który się nazywa cumulus (czytaj kumulus).



Tam gdzie będą obłoki-cumulusy, można zawsze szukać ciepłych prądów powietrza. Słup ciepłego powietrza nazywa się komin. Nie będzie on zawsze prosty, ale zależnie od wiatru może być pochylony, albo wygięty. Nieraz w takim kominie można zobaczyć ptaki krążące w górę bez poruszania skrzydłami, unoszone wznoszącem się ciepłem powietrzem. Tak latają orły, jastrzębie, bociany. I szybowiec, jeśli się dostanie w taki komin, może się w nim wznieść bardzo wysoko.

Ani szybowiec, ani ptaki, nie będą leciały prosto w górę, ale zwykle jak korkociąg po t. zw. linji spiralnej.

Taki lot na wznoszącym się prądzie ciepłego powietrza nazywa się l o t e m ż a g l o w y m.

Piasków i słońca najwięcej jest w ciepłych krajach, tam też odbywają się najwyższe loty żaglowe.

Sp. Akc. Zakł. Graf. „Drukarnia Polska". Warszawa, Szpitalna 12,
w dzierżawie Spółki Wydawniczej Czasopism Sp. z o. o.